

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Happy Liquid (Nikotingehalt 20 mg/ml)
Aroma: VAP! Hybrid Strawberry
Artikelnummer: 760hT
Erstellt am : 18.10.2024 **Version :** 1.0
Druckdatum : 18.10.2024 **Seite :** 1 / 10



ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Happy Liquid (Nikotingehalt 20 mg/ml)
Aroma: VAP! Hybrid Strawberry - Hybrid e-liquid 20 mg/ml Nikotin
Artikelnummer: 760hT
EAN: 4260399382491
UFI: QUY1-K0SE-H006-3H41

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Liquid zur Verwendung mit elektrischen Zigaretten

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Happy People GmbH
Rupert-Mayer-Str. 44
81379 München
Tel. ++ 49-(0)89 – 41615354
Fax ++ 49-(0)89 – 41615356

Kontaktstelle für technische Information

Labor
Tel. ++ 49-(0)89 – 41615354
Fax ++ 49-(0)89 – 41615356
info@happy-liquid.com

1.4. Notrufnummer

Tel. ++ 49-(0)89 – 41615354
Geschäftszeiten (telefonische Erreichbarkeit):
Mo. – Fr. (werktags)
von 09:30 – 11:30 Uhr
und 13:00 – 17:00 Uhr

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Akute Toxizität (oral): Acute Tox. 3 (H301)
Akute Toxizität (inhalativ): Acute Tox. 4 (H332)

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Nikotinbenzoat, Nikotin, Nikotinmalat

Gefahrenhinweise



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Happy Liquid (Nikotingehalt 20 mg/ml)
Aroma: VAP! Hybrid Strawberry
Artikelnummer: 760hT
Erstellt am : 18.10.2024 **Version :** 1.0
Druckdatum : 18.10.2024 **Seite :** 2 / 10



H301 - Giftig bei Verschlucken.
H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
EUH208 - Enthält 4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise

P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P264 - Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P301+P310 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P405 - Unter Verschluss aufbewahren.
P501 - Inhalt/Behälter über das selektive Entsorgungssystem an Ihrem Wohnort zuführen.

Zusätzliche Angaben

Keine.

2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt erfüllt nicht die PBT-/ vPvB-Kriterien.
Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien bezüglich seiner endokrin wirkenden Eigenschaften.
Es wird gewarnt, dass durch die Aufnahme dieses Produkts in ein nebelerzeugendes Gerät (Dämpfe usw.) die Einstufung in Bezug auf die akute Inhalationstoxizität in eine höhere Gefahrenkategorie erfolgen kann und zusätzlich die Anwendung von Artikel 12 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 erforderlich ist.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht zutreffend.

3.2. Gemische

wässrige Lösung

Gefährliche Inhaltsstoffe

Stoffname:	Nikotinbenzoat	1 – < 1,65 %
CAS-Nr.	88660-53-1	
EC-Nr.	828-490-9	
Einstufung	Acute Tox. 2 Aquatic Chronic 3	H300+H310+H330 H412
Stoffname:	Nikotin	< 1 %
CAS-Nr.	54-11-5	
EC-Nr.	200-193-3	
Index	614-001-00-4	
REACH	01-2120066934-47	
Einstufung	Acute Tox. 2 Aquatic Chronic 2	H300+H310+H330 H411
Stoffname:	Nikotinmalat	< 1 %
CAS-Nr.	73057-36-0	
EC-Nr.	828-491-4	
Einstufung	Acute Tox. 2 Aquatic Chronic 2	H300+H310+H330 H411
Stoffname:	4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on	< 1 %
CAS-Nr.	3658-77-3	



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Happy Liquid (Nikotingehalt 20 mg/ml)
Aroma: VAP! Hybrid Strawberry
Artikelnummer: 760hT
Erstellt am : 18.10.2024 **Version :** 1.0
Druckdatum : 18.10.2024 **Seite :** 3 / 10



EC-Nr.	222-908-8	
Einstufung	Acute Tox. 4	H302
	Skin Corr. 1B	H314
	Skin Sens. 1A	H317
	Eye Dam. 1	H318
	EUH071	

Zusätzliche Hinweise:

SVHC: Enthält keine oder unter 0,1% der gelisteten Stoffe.

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Nach Einatmen

Frischluftezufuhr. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

Mit Wasser abwaschen und gut nachspülen.

Nach Augenkontakt

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nach trinken. Kein Erbrechen herbeiführen und sofort Arzthilfe zuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Schwindel. Erregung. Krämpfe. Erbrechen. Kreislaufkollaps. Kopfschmerzen. Bewusstlosigkeit.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Elementarhilfe, Dekontamination, symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl, Schaum, CO₂, Löschpulver

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase.

Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO₂). Kohlenmonoxid. Stickoxide (NO_x).

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Atemschutzgeräte bereithalten. Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten

Zusätzliche Hinweise

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Happy Liquid (Nikotingehalt 20 mg/ml)
Aroma: VAP! Hybrid Strawberry
Artikelnummer: 760hT
Erstellt am : 18.10.2024 **Version :** 1.0
Druckdatum : 18.10.2024 **Seite :** 4 / 10



gelangen lassen. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
- 6.2. Umweltschutzmaßnahmen**
Nicht ins Erdreich, Grund-, bzw. Oberflächenwasser gelangen lassen.
- 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen. Mit Wasser nachreinigen.
- 6.4. Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Haut- und Augenkontakt vermeiden.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
Anforderungen an Lagerräume und Behälter
Kühl lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Nur in Originalgebinden lagern.
Lagerklasse (TRGS 510): 6.1C
- 7.3. Spezifische Endanwendungen**
Liquid zur Verwendung mit elektrischen Zigaretten

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

56-81-5	Glyzerin	200 mg/m ³ (einatembare Fraktion) Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor 2(I), Bemerkungen: DFG, Y
54-11-5	Nikotin	0,5 mg/m ³ Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor 2 (II), Bemerkungen: EU, 11, 13, H - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich.) - Summe aus Dampf und Aerosolen. - Eine Begründung für die Ableitung eines gesundheitsbasierten AGW liegt nicht vor. - Gefahr der Hautresorption



Handelsname : Happy Liquid (Nikotingehalt 20 mg/ml)
Aroma: VAP! Hybrid Strawberry
Artikelnummer: 760hT
Erstellt am : 18.10.2024 **Version :** 1.0
Druckdatum : 18.10.2024 **Seite :** 5 / 10



8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Angaben zur Arbeitshygiene

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich

Handschutz

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk

Schichtstärke (mm): > 0,5 mm

Durchdringungszeit (min): 480 Minuten

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer. Es ist zu beachten, dass die tägliche Gebrauchsdauer eines Chemikalienschutzhandschuhs in der Praxis wegen der vielen Einflussfaktoren (z.B. Temperatur) deutlich kürzer als die nach EN 374 ermittelte Permeationszeit sein kann.

Augenschutz

Bei Spritzgefahr Schutzbrille mit Seitenschutz oder Gesichtsschutz. DIN EN 166.

Körperschutz

Geeigneter Körperschutz: Laborkittel.

Umweltschutzmaßnahmen

Siehe Abschnitt 6 und 7. Keine darüberhinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aussehen:

Aggregatzustand, Form:	flüssig
Farbe:	charakteristisch
Geruch:	fruchtig
Geruchsschwelle:	Keine Daten verfügbar
pH-Wert:	ca. 6
Zustandsänderung	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt/Siedebereich:	188 °C
Flammpunkt:	99 °C
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Keine Daten verfügbar
Zündtemperatur:	192 °C
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Explosionsgrenzen:	



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Happy Liquid (Nikotingehalt 20 mg/ml)
Aroma: VAP! Hybrid Strawberry
Artikelnummer: 760hT
Erstellt am : 18.10.2024 **Version :** 1.0
Druckdatum : 18.10.2024 **Seite :** 6 / 10



Untere:	Keine Daten verfügbar
Obere:	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck bei 20 °C:	7 Pa
Dichte:	1,13 g/cm ³
Relative Dichte	1,13
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit	
Wasser:	löslich
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	Keine Daten verfügbar
Viskosität:	Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften:	nicht oxidierend

9.2. Sonstige Angaben

Keine Angaben vorhanden.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es liegen keine Informationen vor.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze schützen. Oxidationsmittel.

10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO₂). Kohlenmonoxid. Stickoxide (NO_x).

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität:

Giftig bei Verschlucken.

Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

Nikotinbenzoat (CAS-Nr. : 88660-53-1)

Lebensgefahr bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.

LD50 oral: 5 mg/kg

LD50 dermal: 50 mg/kg

LC50 inhalativ: 0,19 mg/L (4 h)

Nikotin (CAS-Nr. : 54-11-5)

Registrierungsdossier (ECHA):

LD50 oral = 70 mg/kg

LD50 dermal = 70 mg/kg

Nach 10. ATP CLP, Verordnung (EU) 2017/776:



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Happy Liquid (Nikotingehalt 20 mg/ml)
Aroma: VAP! Hybrid Strawberry
Artikelnummer: 760hT
Erstellt am : 18.10.2024 **Version :** 1.0
Druckdatum : 18.10.2024 **Seite :** 7 / 10



Inhalation: ATE = 0,19 mg/L (dusts/mists)

Dermal: ATE = 70 mg/kg

Oral: ATE = 5 mg/kg

Sicherheitsdatenblatt des Lieferanten

Lebensgefahr bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen

LD50 oral: 5 mg/kg

LD50 dermal: 70 mg/kg

LC50 inhalativ: 0,5 mg/l (4 h)

Nikotinmalat (CAS-Nr. : 73057-36-0)

Lebensgefahr bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.

LD50 oral: 5 mg/kg

LD50 dermal: 50 mg/kg

LC50 inhalativ: 0,19 mg/l (4 h)

4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on (CAS-Nr. : 3658-77-3)

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on (CAS-Nr. : 3658-77-3)

Verursacht schwere Verätzungen der Haut.

Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Nikotin (CAS-Nr. : 54-11-5)

negativ. OECD 437. ECHA Dossier.

4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on (CAS-Nr. : 3658-77-3)

Verursacht schwere Augenschäden.

Sensibilisierung:

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Nikotin (CAS-Nr. : 54-11-5)

negativ. OECD 429. ECHA Dossier.

4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on (CAS-Nr. : 3658-77-3)

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

(Skin Sens. 1A!)

Karzinogenität, Mutagenität und Reproduktionstoxizität (CMR):

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Nikotin (CAS-Nr. : 54-11-5)

negativ. Ames Test.

Spezifische Zielorgantoxizität (STOT) einmalige/wiederholte Aufnahme:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Nikotin (CAS-Nr. : 54-11-5)

NOAEL: 1,25 mg/kg (EFSA, 2009).

Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Happy Liquid (Nikotingehalt 20 mg/ml)
Aroma: VAP! Hybrid Strawberry
Artikelnummer: 760hT
Erstellt am : 18.10.2024 **Version :** 1.0
Druckdatum : 18.10.2024 **Seite :** 8 / 10



ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Nikotinbenzoat (CAS-Nr. : 88660-53-1)

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Nikotin (CAS-Nr. : 54-11-5)

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Akute Fischtoxizität LC50: 4 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss). GESTIS.

Akute Algtoxizität ErC50: 37 mg/l (72 h, Desmodesmus subspicatus). ECHA Dossier.

Akute Crustaceatoxizität EC50: 0,242 mg/l (48 h, Daphnia magna). ECHA Dossier.

Nikotinmalat (CAS-Nr. : 73057-36-0)

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Nikotin (CAS-Nr. : 54-11-5)

71 % (28 d, OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C). ECHA Dossier.

Leicht biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Nikotin (CAS-Nr. : 54-11-5)

Log Pow: 1,17

12.4. Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe in diesem Gemisch erfüllen nicht die PBT-/vPvB-Kriterien (REACH, Anh. XIII)

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Empfehlung: Entsorgung unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften.

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

Europäisches Abfallverzeichnis: 070699 Abfälle a.n.g.

Verpackung

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie das Produkt zu behandeln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

2810

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Happy Liquid (Nikotingehalt 20 mg/ml)
Aroma: VAP! Hybrid Strawberry
Artikelnummer: 760hT
Erstellt am : 18.10.2024 **Version :** 1.0
Druckdatum : 18.10.2024 **Seite :** 9 / 10



GIFTIGER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Nikotinbenzoat)

14.3. Transportgefahrenklassen

6.1

14.4. Verpackungsgruppe

III

14.5. Umweltgefahren

Keine.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Vorschriften

Richtlinie 2014/40/EU

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

schwach wassergefährdend (WGK 1), Einstufung gemäß AwSV

Beschäftigungsbeschränkungen

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche nach § 22 JArbSchG beachten!

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter nach §§ 4 und 5 MuSchRiV beachten!

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungshinweise

Neuerstellung

Datenblatt ausstellender Bereich

Dr. Stefan J. Eder, Beratender Chemiker

Grödner Str. 16, 81547 München

Telefon +49 89 52059361

Mobil +49 173 9255609

Fax +49 3212 1152751

stefan.josef.eder@arcor.de

stefanjosef.eder@web.de

H-Sätze auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird

H300 - Lebensgefahr bei Verschlucken.

H301 - Giftig bei Verschlucken.

H310 - Lebensgefahr bei Hautkontakt.

H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Happy Liquid (Nikotingehalt 20 mg/ml)
Aroma: VAP! Hybrid Strawberry
Artikelnummer: 760hT
Erstellt am : 18.10.2024 **Version :** 1.0
Druckdatum : 18.10.2024 **Seite :** 10 / 10



H318 - Verursacht schwere Augenschäden.
H330 - Lebensgefahr bei Einatmen.
H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH208 - Enthält 4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Abkürzungen und Akronyme

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
ECHA: Europäische Chemikalienagentur
GESTIS: Gefahrstoffinformationssystem der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung
GHS: Global Harmonisiertes System
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
UBA: Umweltbundesamt
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
WGK: Wassergefährdungsklasse

Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung

Einstufung über die Bestandteile

Sonstige Hinweise

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Eigenschaftszusicherung im Sinne von Haftungs- und Gewährleistungsvorschriften dar und erfolgen unverbindlich. Es wird kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben, die vorliegende Information darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten. Nicht ausgefüllte Rubriken beruhen darauf, dass die Daten nicht bekannt sind, bzw. dass Erfahrungen nicht vorliegen. Sie berechtigen nicht zu der Annahme, dass von dem jeweiligen Produkt keine Gefahren ausgehen können. Die Firma kann nicht für Schäden, die durch den Umgang oder den Kontakt mit dem Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass eine direkte Übernahme von Angaben aus unseren Sicherheitsdatenblättern in der alleinigen Verantwortung des Empfängers liegt.

